IEPOR

OECI
Organisation of European Cancer Institutes
European Economic Interest Grouping

World Cancer Day
4 February

ПРОГРАМА

Науково-практичної конференції молодих вчених

«Фундаментальна медицина: інтегральні підходи до терапії хворих з онкопатологією»,

присвяченої Всесвітньому дню боротьби проти раку

4 - 5 лютого, 2019 р.
м. Київ, Україна

Спонсори конференції

Сходи в МАЙБУТНЄ
Центр Інновацій

ordinator.online
ПЕРШИЙ ОНЛАЙН КОНКУРС КЛІНІЧНИХ ВИПАДКІВ

Ukrainian
Genetic
Technologies

ОНКОТЕРАНОСТИКА

GBG
Global Bio-marketing Group

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького

Благодійний фонд «Єдність проти раку»

ПРОГРАМА

науково-практичної конференції молодих вчених

«ФУНДАМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА: ІНТЕГРАЛЬНІ ПІДХОДИ ДО ТЕРАПІЇ ХВОРИХ З ОНКОПАТОЛОГІЄЮ»,

присвяченої Всесвітньому дню боротьби проти раку

4-5 лютого 2019 р.
м. Київ, Україна

Організаційний комітет

Голова:	академік НАН України **В. Чехун**
Заступник:	голова Ради молодих вчених **О. Брєєва**
Секретар:	к.б.н. **І. Гордієнко**

Члени оргкомітету

к.б.н. **А. Вовк**, к.б.н. **В. Жиленко**, к.б.н. **І. Прохорова**, **Т. Задворний, Д. Горбик**

Місце проведення

Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, Васильківська 45, Київ 03022

Реєстрація учасників конференції

4 лютого 2019 р. з 9.00 до 10.00.

Офіційна веб-сторінка конференції на сайті http://iepor.org.ua/conferences/worldcancerday2019

Матеріали конференції будуть опубліковані в журналі «Онкологія» №1, 2019

Конференцію зареєстровано в УкрІНТЕІ
Посвідчення №654 від 20 грудня 2018 р.

ПЕРШЕ ЗАСІДАННЯ
10.00 – 11.30

ПОНЕДІЛОК,
4 лютого 2019 р.

Головуючі:	О. Брєєва, І. Гордієнко, В. Чехун
10.00 – 10.30	**ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ** *Ключова лекція* **Сучасні вектори фундаментальних досліджень в контексті проблем клінічної онкології** ***В. Чехун*** Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, *Київ, Україна*
10.30 – 11.00	*Пленарна доповідь* **Розшифрування інтегральних механізмів регуляції метаболізму є фундаментом для розробки інтегральних шляхів терапії онкологічних захворювань** ***О. Мінченко*** Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України, *Київ, Україна*
Секція **ПУХЛИННА ГЕТЕРОГЕННІСТЬ ТА ПРОГРЕСУВАННЯ ЗЛОЯКІСНОГО ПРОЦЕСУ**	
11.00 – 11.10	**In vitro sensitivity of CCL B cells to chemotherapy agents is depend on CD150 and CD180 cell surface expression level** ***В. Холоднюк*** Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, *Київ, Україна*
11.10 – 11.20	**Повний клініко-радіологічний регрес після хіміопроменевої терапії раку прямої кишки. Перемога чи привид перемоги?** **Д. Махмудов** Національний інститут раку, *Київ, Україна*
11.20 – 11.30	**Прогностичне значення динаміки експресії маркера HE-4 у хворих на рак яєчників** ***К. Немальцева*** Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва НАМН України, *Харків, Україна*
11.30 – 11.50	Перерва на каву

ДРУГЕ ЗАСІДАННЯ
11.50 – 13.00

Головуючі:	В. Бентрад, І. Горак, О. Мінченко
11.50 – 12.20	*Пленарна доповідь* **Репрограмування нормальних та пухлинних клітин для терапії раку** ***О. Кашуба*** Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, *Київ, Україна* МТС Каролінського інституту, *Стокгольм, Швеція*
Секція ОНКОМАРКЕРИ У ДІАГНОСТИЦІ І ТЕРАПІЇ РАКУ	
12.20 – 12.30	**Асоціація ампліфікації та оверекспресії ERBB2 і CCNE1 з показниками агресивності пухлинного процесу в ендометрії** ***О. Брєєва*** Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, *Київ, Україна*
12.30 – 12.40	**Expression of topoisomerase II alpha: correlation analysis with different molecular breast cancer subtypes** ***М. Яновицька*** Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця, Київський міський клінічний онкологічний центр, *Київ, Україна*
12.40 – 12.50	**Визначення рівнів експресії мікро РНК miR-30c-5p у плазмі крові як діагностичних біомаркерів світло клітинного раку нирки** ***М. Дащенко*** Інститут молекулярної біології і генетики НАН України *Київ, Україна*
12.50 – 13.00	**Новітні підходи до оцінки ефективності терапії хворих на рак в персоналізованій онкології** ***Т. Яловенко*** Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, *Київ, Україна*
13.00 – 13.30	Обід
13.30 – 14.00	Стендова сесія

ТРЕТЄ ЗАСІДАННЯ
14.00 – 15.40

Головуючі:	І. Прохорова, В. Холоднюк, Л. Дробот
14.00 – 14.30	*Пленарна доповідь* **Адаптерні протеїни як фактори контролю епітелійно-мезенхімного переходу** ***Л. Дробот*** Інституту біохімії О.В. Палладіна НАН України, *Київ, Україна*
14.30 – 15.00	*Пленарна доповідь* **Імунологія злоякісного процесу: сучасні погляди та теоретичні і прикладні аспекти проблеми** ***Л. Дробот*** ІІнституту біохімії О.В. Палладіна НАН України, *Київ, Україна*
Секція МОЛЕКУЛЯРНІ МЕХАНІЗМИ ЗЛОЯКІСНОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ та ІМУНОТЕРАПЕВТИЧНІ ПІДХОДИ ДО ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ ЗІ ЗЛОЯКІСНИМИ НОВОУТВОРЕННЯМИ	
15.00 – 15.10	**Morphology and immunophenotype of lymphoid cells with hair-like projections of cytoplasm in B-cell lymphoproliferative diseases** ***А. Поліщук*** Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, *Київ, Україна*
15.10 – 15.20	**Knockdown of adaptor protein Ruk/CIN85 in cancer cells results in inhibition of invasiveness and metastatic potential mediated by angiostatin production** ***І. Горак*** Інститут біохімії ім. О. В. Палладіна НАН України, *Київ, Україна*
15.20 – 15.30	**Peri- and postoperative ischemia at major liver resection in colorectal cancer patients** ***А. Бурлака*** Національний інститут раку, *Київ, Україна*
15.30 – 15.40	**The role of HIPEC in the complex treatment of patients with peritonealy-disiminated cancer of the stomach** ***А. Машуков, В. Максимовський*** Одеський національний медичний університет, Одеський обласний онкологічний диспансер, Одеса, Україна
15.40	Дискусія. Фуршет.

ЧЕТВЕРТЕ ЗАСІДАННЯ
10.00 – 11.50

ВІВТОРОК,
5 лютого 2019 р.

Головуючі:	Д. Горбик, А. Поліщук, О. Кашуба
10.00 – 10.30	*Пленарна доповідь* **Метаболічний синдром і рак: роль дисфункціональної жирової тканини** ***І. Ганусевич*** Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, *Київ, Україна*
10.30 – 11.00	*Пленарна доповідь* **Технологія створення моделей трансгенних тварин для функціонального дослідження рецептора ERBB2** ***Т. Сивик*** Білоцерківський національний аграрний університет, *Біла Церква, Україна*
Секція ГЕНЕТИКА РАКУ	
11.00 – 11.10	**Differential expression of Aurora kinases' genes in prostate cancer and prostate adenoma samples points on possibility of their distinct roles in prostate cancer development** ***О. Манковська*** ІІнститут молекулярної біології і генетики НАН України, *Київ, Україна*
11.10 – 11.20	**Dual targeting of cancer energy metabosism with sodium dichloracetate and 2-deoxy-D-glucose is beneficial in tumor treatment** **І. Прохорова** Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, *Київ, Україна*
11.20 – 11.30	**Вплив екзогенного лактоферину на клітини раку молочної залози в системах in vitro та in vivo** ***Д. Горбик*** Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, *Київ, Україна*

11.30 – 11.40	**Корреляция степени морфологического ответа опухоли с выживаемостью после комплексного лечения резектабельного немелкоклеточного рака лёгкого (НМРЛ) IIIA стадии** ***К. Малярчук*** Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика, *Київ, Україна*
11.40 – 11.50	**Біоінформатичні інструменти обробки зображень для поліпшення автоматизованої діагностики та прогнозу гормонозалежних пухлин** ***В. Сарнацький*** Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, *Київ, Україна*
11.50 – 12.00	**Ізольовані метастази кісток у чоловіків із підвищеним рівнем сироваткового маркеру PSA з погляду морфологічної діагностики карцином невідомої локалізації** ***О. Пославська*** Дніпропетровська медична академія, *Дніпро, Україна*
12.00 – 12.20	Перерва на каву
12.20	Майстер-класи

Майстер-клас	Відповідальний за проведення
ПЛР у реальному часі *(Real-Time PCR)*	В. Холоднюк
Проточна цитометрія *(Flow Cytometry)*	Т. Іванівська
Імуногістохімія *(Immunohistochemistry)*	Н. Юрченко
ДНК-Комет *(Comet Assay)*	О. Брєєва

Стендова сесія

The influence of allogenic bone marrow mesenchymal stem cells on the tumour cell cycle in C57bl/6 mice with transplantable Lewis lung carcinoma

L. Kladnytska[1], A. Mazurkevych[1], M. Maluk[1], V. Tomchuk[1], S. Velychko[3], V. Danilov[1], Yu. Kharkevych[1], O. Skachkova[4], D. Shelest[2], V. Velychko[1]

[1]*National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine*
[2]*Educational and Scientific Center "Institute of Biology and Medicine" of Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine*
[3]*Hospital of Veterinary Medicine, Kyiv, Ukraine*
[4]*National Cancer Institute, Kyiv, Ukraine*

Гермінальні та соматичні мутації, асоційовані з порушенням імунної відповіді при раку грудної залози

О. Кіріченкова[1], К. Свиридова[1], С. Чернушин[2], Н. Грищенко[2], В. Кашуба[2]

[1]*Навчально-науковий центр "Інститут біології та медицини" Київського національного університету ім. Т. Шевченка, Київ, Україна*
[2]*Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, Київ, Україна*

Порівняння ефективності впливу протипухлинних лікарських засобів на клітинних моделях in vitro

Ю. Хмельницька[1,2], О. Перепелиціна[2], Т.Гергелюк[1,2], Л. Остапченко[1], М. Сидоренко[2]

[1]*Навчально-науковий центр "Інститут біології та медицини" Київського національного університету ім. Т. Шевченка, Київ, Україна*
[2]*Відділення біотехнічних проблем діагностики Інституту проблем кріобіології і кріомедицини НАН України, Київ, Україна*

Tumour and metastases growth in C57bl/6 mice with transplantable Lewis lung carcinoma with administration of allogenic bone marrow mesenchymal stem cells

L. Kladnytska[1], A. Mazurkevych[1], M.Maluk[1], V. Tomchuk[1], S. Velychko[3], V. Danilov[1], Yu. Kharkevych[1], D. Shelest[2], V. Velychko[1], Yu. Stupak[2], O. Kolotii[2]

[1]*National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine*
[2]*Educational and Scientific Center "Institute of Biology and Medicine" of Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine*
[3]*Hospital of Veterinary Medicine, Kyiv, Ukraine*

Аналіз клітинних популяцій з характеристиками стовбурових пухлинних клітин в багатоклітинних пухлинних сфероїдах лінії MCF-7

Т. Гергелюк[1,2], О. Перепелиціна[2], Л. Остапченко[1], М. Сидоренко[2]

[1]*Навчально-науковий центр "Інститут біології та медицини" Київського національного університету ім. Т. Шевченка, Київ, Україна*
[2]*Відділення біотехнічних проблем діагностики Інституту проблем кріобіології і кріомедицини НАН України, Київ, Україна*

Онкоцитома нирки: епідеміологічна та макроскопічна характеристика

В. Барановська[1], Л. Захарцева[1], А. Романенко[2]

[1]*Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця, Київ, Україна*
[2]*Інститут урології НАМН України, Київ, Україна*

Пухлино-асоційовані адипоцити та метастазування раку шлунка

А. Галєєва[1], А. Скороход[2], І. Ганусевич[1]

[1]*Інститут експериментальної патології, онкології та радіобіології ім.Р.Є Кавецького НАН України, Київ, Україна*
[2]*Національний університет харчових технологій, Київ, Україна*

Molecular mechanisms of hypoxic regulation of proliferation related gene expressions in glioma cells

M. Sliusar, O. Riabovol, O. Minchenko
Palladin Institute of Biochemistry, NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine

Порівняльний аналіз чутливості клітин раку молочної залози людини із різним ступенем злоякісності до вірусу хвороби Ньюкасла in vitro

Т. Козак[1,2], О. Лихова[1], Н. Бездєнєжних[1], Н. Видасов[1]
[1]Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, Київ, Україна
[2]Навчально-науковий центр "Інститут біології та медицини" Київського національного університету ім. Т. Шевченка, Київ, Україна

Opportunities of the cell cultures method in the evaluation of the drug effectiveness and sensitivity of brain gliomas

O. Gromak, L. Liubich, T. Malysheva, L. Stayno
Romodanov Neurosurgery Institute, NAMS of Ukraine, Kyiv, Ukraine

Mitochondrion as an important component of integral reprogramming cancer cells metabolism and surviving

O. Riabovol, O. Minchenko
Palladin Institute of Biochemistry, NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine

Experimental doxorubicin-induced dilated cardiomyopathy: the effect of nanodispersed cerium dioxide

N. Khudenko[1], V. Sarnatskaya[1], I. Nychyporenko[1], L. Paziuk[2], I. Timashkov[3], L. Yushko[1], V. Nikolaev[1]
[1]RE Kavetsky Institute of Experimental Pathology, Oncology and Radiobiology, NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine
[2]Educational and Scientific Center "Institute of Biology and Medicine" of Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine
[3]VI Vernadsky Institute of General and Inorganic Chemistry, NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine

Адаптерний протеїн Ruk/CIN85 модулює експресію ключових маркерів епітелійно-мезенхімного переходу у клітинах раку молочної залози миші лінії 4T1

М. Кириченко[1,2], І. Горак[2], Л. Дробот[2]
[1]Навчально-науковий центр "Інститут біології та медицини" Київського національного університету ім. Т. Шевченка, Київ, Україна
[2]Інститут біохімії ім. О. В. Палладіна НАН України, Київ, Україна

Noncoding RNA as an important component of cancer cells integral reprogramming

K. Lebid-Biletska, D. Minchenko, D. Tsymbal, O. Minchenko
Palladin Institute of Biochemistry, NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine

Введення ксеногенних ембріональних протеїнів позитивно впливає на функції макрофагів у мишей з раком Ерліха

Т. Симчич, О. Караман, Н. Федосова, І. Воєйкова, Г. Діденко
Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, Київ, Україна

Ізолювання та характеристика екзосом, що продукуються пухлинними клітинами з різним вмістом адаптерного протеїну Ruk/CIN85

А. Живоложний[1,3], М. Кір'якулова[1,2], І. Горак[1], А. Самойленко[3], Л. Дробот[1]
[1]Інститут біохімії ім. О. В. Палладіна НАН України, Київ, Україна
[2]Навчально-науковий центр "Інститут біології та медицини" Київського національного університету ім. Т. Шевченка, Київ, Україна
[3]Університет Оулу, Оулу, Фінляндія

Особливості поляризації макрофагів різних органів і тканин мишей з карциномою легені Льюїс

А. Іванченко, Т. Симчич, Н. Федосова, Н. Черемшенко, О. Караман

Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, Київ, Україна

Особливості експресії цикліну D1 і транскрипційного фактора E2F1 у клітинах епітеліальних пухлин ендометрія

Н. Юрченко, А. Лавренова, О. Горлакова, Л. Бучинська

Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, Київ, Україна

c-Мус як маркер агресивності раку ендометрія

О. Брєєва, Н. Кухарук, Л. Бучинська

Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, Київ, Україна

Зміни факторів метаболічного синдрому в клітинах раку молочної залози людини з фенотипом медикаментозної резистентності до доксорубіцину або цисплатину

Н. Видасов[1,2], О. Лихова[1], Н. Бездєнєжних[1], Т. Козак[1], В. Чехун[1]

[1]*Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, Київ, Україна*

[2]*Факультет біотехнології та екологічного контролю Національного університету харчових технологій, Київ, Україна*

Як нас знайти?

Від ст. М Васильківська 8 – 10 хв. до Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р. Є. Кавецького НАН України

